

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C325	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C325
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse				Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima				Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung		A -37 kWh/(m ² a)	Handsteuerung		245 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		A -38 kWh/(m ² a)	Zeitsteuerung		226 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		A -40 kWh/(m ² a)	Zentrale Bedarfssteuerung		190 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+ -42 kWh/(m ² a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		130 kWh/(100 m²a)
Kaltes Klima				Kaltes Klima		
	Handsteuerung		-73 kWh/(m ² a)	Handsteuerung		782 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		-74 kWh/(m ² a)	Zeitsteuerung		763 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-76 kWh/(m ² a)	Zentrale Bedarfssteuerung		727 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-80 kWh/(m ² a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		667 kWh/(100 m²a)
Warmes Klima				Warmes Klima		
	Handsteuerung		-14 kWh/(m ² a)	Handsteuerung		200 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		-15 kWh/(m ² a)	Zeitsteuerung		181 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-16 kWh/(m ² a)	Zentrale Bedarfssteuerung		145 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-18 kWh/(m ² a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		85 kWh/(100 m²a)
Allgemeine Typologie				Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb				Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem				rekuperativ		
Temperaturänderungsgrad der WRG				0.83		
Höchster Luftvolumenstrom				325 m³/h		
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom				145 W		
Schalleistungspegel L_{WA}				41 dB(A)		
Bezugs-Luftvolumenstrom				0.063 m³/s		
Bezugsdruckdifferenz				50 Pa		
Spezifische Eingangsleistung (SEL)				0.14 W/m³/h		
Steuerungsfaktor				1		
	Handsteuerung		1	Handsteuerung		8340 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		0.95	Zeitsteuerung		8403 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85	Zentrale Bedarfssteuerung		8527 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65	Steuerung nach örtlichem Bedarf		8776 kWh/(100 m²a)
Maximale innere Leckluftquote				1.2 %		
Maximale externe Leckluftquote				1.4 %		
Übertragung						
externe Leckluftquote						
Mischquote						
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:						
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.						
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.						
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)						
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Druckschwankungsempfindlichkeit						
Luftdichtheit zwischen innen und außen						



VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

UK	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C325	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C325
Specific energy consumption (SEC) & SEC class				Annual power consumption (APC)		
Average climate				Average climate		
	Manual control		A -37 kWh/(m ² a)	Manual control		245 kWh/(100 m²a)
	Time control		A -38 kWh/(m ² a)	Time control		226 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		A -40 kWh/(m ² a)	Central demand control		190 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		A+ -42 kWh/(m ² a)	Control according to local demand		130 kWh/(100 m²a)
Cold climate				Cold climate		
	Manual control		-73 kWh/(m ² a)	Manual control		782 kWh/(100 m²a)
	Time control		-74 kWh/(m ² a)	Time control		763 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		-76 kWh/(m ² a)	Central demand control		727 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		-80 kWh/(m ² a)	Control according to local demand		667 kWh/(100 m²a)
Warm climate				Warm climate		
	Manual control		-14 kWh/(m ² a)	Manual control		200 kWh/(100 m²a)
	Time control		-15 kWh/(m ² a)	Time control		181 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		-16 kWh/(m ² a)	Central demand control		145 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		-18 kWh/(m ² a)	Control according to local demand		85 kWh/(100 m²a)
General typology			bidirectional ventilation unit	Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed	Average climate		
Heat recovery system			recuperative	Manual control		4263 kWh/(100 m²a)
Rate of temperature change for HR			0.83	Time control		4295 kWh/(100 m²a)
Maximum air flow rate			325 m³/h	Central demand control		4359 kWh/(100 m²a)
Effective power input at maximum air flow rate			145 W	Control according to local demand		4486 kWh/(100 m²a)
Sound power level L _{WA}			41 dB(A)	Cold climate		
Reference air flow rate			0.063 m³/s	Manual control		8340 kWh/(100 m²a)
Reference pressure differential			50 Pa	Time control		8403 kWh/(100 m²a)
Specific power input (SPI)			0.14 W/m³/h	Central demand control		8527 kWh/(100 m²a)
				Control according to local demand		8776 kWh/(100 m²a)
Control factor				Warm climate		
	Manual control		1	Manual control		1928 kWh/(100 m²a)
	Time control		0.95	Time control		1942 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		0.85	Central demand control		1971 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		0.65	Control according to local demand		2029 kWh/(100 m²a)
Maximum internal leakage air rate			1.2 %			
Maximum external leakage air rate			1.4 %			
Transfer						
External leakage air rate						
Mixing rate						
Location and description of filter warning: On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change". A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.						
Note (outdoor air/extract air grille)						
Instructions on pre-installation/dismantling			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensitivity to pressure variation						
Air tightness between indoors and outdoors						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

AT	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C325		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C325
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse				Jährlicher Stromverbrauch (JSV)			
Durchschnittliches Klima				Durchschnittliches Klima			
	Handsteuerung		A	-37 kWh/(m²a)	Handsteuerung		245 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		A	-38 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		226 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		A	-40 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		190 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+	-42 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		130 kWh/(100 m²a)
Kaltes Klima				Kaltes Klima			
	Handsteuerung			-73 kWh/(m²a)	Handsteuerung		782 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			-74 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		763 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			-76 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		727 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			-80 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		667 kWh/(100 m²a)
Warmes Klima				Warmes Klima			
	Handsteuerung			-14 kWh/(m²a)	Handsteuerung		200 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			-15 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		181 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			-16 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		145 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			-18 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		85 kWh/(100 m²a)
Allgemeine Typologie				Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)			
Motor und Antrieb				bidirectional ventilation unit			
Wärmerückgewinnungssystem				variable speed			
Temperaturänderungsgrad der WRG				recuperative			
Höchster Luftvolumenstrom				0.83			
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom				325 m³/h			
Schalleistungspegel L _{WA}				145 W			
Bezugs-Luftvolumenstrom				41 dB(A)			
Bezugsdruckdifferenz				0.063 m³/s			
Spezifische Eingangsleistung (SEL)				50 Pa			
Steuerungsfaktor				0.14 W/m³/h			
	Handsteuerung			1	Handsteuerung		4263 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			0.95	Zeitsteuerung		4295 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			0.85	Zentrale Bedarfssteuerung		4359 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			0.65	Steuerung nach örtlichem Bedarf		4486 kWh/(100 m²a)
Kaltes Klima				Kaltes Klima			
	Handsteuerung			1.2 %	Handsteuerung		8340 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			1.4 %	Zeitsteuerung		8403 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung				Zentrale Bedarfssteuerung		8527 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf		8776 kWh/(100 m²a)
Warmes Klima				Warmes Klima			
	Handsteuerung				Handsteuerung		1928 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung				Zeitsteuerung		1942 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung				Zentrale Bedarfssteuerung		1971 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf		2029 kWh/(100 m²a)
Maximale innere Leckluftquote							
Maximale externe Leckluftquote							
Übertragung							
externe Leckluftquote							
Mischquote							
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:							
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.							
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.							
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)							
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung				www.viessmann.de/vitovent-erp			
Druckschwankungsempfindlichkeit							
Luftdichtheit zwischen innen und außen							

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

BE FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32E C325	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32E C325
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC				Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen				Climat moyen		
	Commande manuelle		A -37 kWh/(m ² a)	Commande manuelle		245 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée		A -38 kWh/(m ² a)	Commande temporisée		226 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		A -40 kWh/(m ² a)	Commande centralisée en fonction des besoins		190 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux		A+ -42 kWh/(m ² a)	Commande selon les besoins locaux		130 kWh/(100 m²a)
Climat froid				Climat froid		
	Commande manuelle		-73 kWh/(m ² a)	Commande manuelle		782 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée		-74 kWh/(m ² a)	Commande temporisée		763 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		-76 kWh/(m ² a)	Commande centralisée en fonction des besoins		727 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux		-80 kWh/(m ² a)	Commande selon les besoins locaux		667 kWh/(100 m²a)
Climat chaud				Climat chaud		
	Commande manuelle		-14 kWh/(m ² a)	Commande manuelle		200 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée		-15 kWh/(m ² a)	Commande temporisée		181 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		-16 kWh/(m ² a)	Commande centralisée en fonction des besoins		145 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux		-18 kWh/(m ² a)	Commande selon les besoins locaux		85 kWh/(100 m²a)
Typologie générale			bidirectional ventilation unit	Economie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et entraînement			variable speed	Climat moyen		
Systèmes de récupération de chaleur			recuperative	Commande manuelle		
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			0.83	Commande temporisée		
Débit volumique maximal de l'air			325 m³/h	Commande centralisée en fonction des besoins		
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			145 W	Commande selon les besoins locaux		
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			41 dB(A)	Climat froid		
Débit volumique de l'air de référence			0.063 m³/s	Commande manuelle		
Différentiel de pression de référence			50 Pa	Commande temporisée		
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.14 W/m³/h	Commande centralisée en fonction des besoins		
Facteur de commande				Commande selon les besoins locaux		
	Commande manuelle		1	Climat chaud		
	Commande temporisée		0.95	Commande manuelle		
	Commande centralisée en fonction des besoins		0.85	Commande temporisée		
	Commande selon les besoins locaux		0.65	Commande centralisée en fonction des besoins		
Taux maximal de fuites internes			1.2 %	Commande selon les besoins locaux		
Taux maximal de fuites externes			1.4 %			
Transmission						
Taux de fuites externes						
Taux mixte						
Position et description de l'avertissement de filtre:						
Un avertissement visuel avec la mention "FIL" ou "Changement de filtre" est émis sur le module de commande de l'appareil de ventilation.						
Un changement de filtre régulier est essentiel pour garantir l'hygiène et une longue durée de vie de votre installation de ventilation.						
Remarque (grille air extérieur/ air évacué)						
Remarques relatives au prémontage/démontage			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensibilité aux variations de pression						
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

BE NL	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C325	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C325
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen				Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)		
Gematigd klimaat				Gematigd klimaat		
	Manuele regeling		A -37 kWh/(m ² a)	Manuele regeling		245 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling		A -38 kWh/(m ² a)	Klokregeling		226 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		A -40 kWh/(m ² a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		190 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		A+ -42 kWh/(m ² a)	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		130 kWh/(100 m²a)
Koud klimaat				Koud klimaat		
	Manuele regeling		-73 kWh/(m ² a)	Manuele regeling		782 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling		-74 kWh/(m ² a)	Klokregeling		763 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		-76 kWh/(m ² a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		727 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		-80 kWh/(m ² a)	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		667 kWh/(100 m²a)
Warm klimaat				Warm klimaat		
	Manuele regeling		-14 kWh/(m ² a)	Manuele regeling		200 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling		-15 kWh/(m ² a)	Klokregeling		181 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		-16 kWh/(m ² a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		145 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		-18 kWh/(m ² a)	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		85 kWh/(100 m²a)
Algemene typologie				Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)		
Motor en aandrijving				Gematigd klimaat		
Warme terugwinningssysteem				Manuele regeling		
Thermisch rendement van een residentieel HRS				Klokregeling		
Maximaal debiet				Centrale behoeftegestuurde regeling		
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Geluidsvermogensniveau L _{WA}				Koud klimaat		
Referentiedebiet				Manuele regeling		
Referentiedrukverschil				Klokregeling		
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)				Centrale behoeftegestuurde regeling		
Regelingsfactor				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Manuele regeling				Warm klimaat		
Klokregeling				Manuele regeling		
Centrale behoeftegestuurde regeling				Klokregeling		
Plaatselijke behoeftegestuurde regeling				Centrale behoeftegestuurde regeling		
Maximaal percentage voor interne lekkage				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Maximaal percentage voor externe lekkage						
Carry over						
Percentage voor externe lekkage						
Mengpercentage						
Plaats en beschrijving van het waarschuwingssignaal wanneer de filter moet worden vervangen:						
Aan de bedieningsunit van de ventilatie-eenheid verschijnt een visueel waarschuwingssignaal met de tekst "FIL" of "Filter vervangen".						
Een geregeld vervangen van de filter is belangrijk voor de duurzaamheid en de hygiëne van uw ventilatie-eenheid.						
Instructie (aanzuig-/afzuigrooster)						
Voormontage-/demontage-instructies				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Gevoeligheid voor drukschommelingen						
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

BG	Продукт	Символ	VITOVENT 300-W H32E C325		Продукт	Символ	VITOVENT 300-W H32E C325
	Специфично енергопотребление (SEC) и класове на специфично енергопотребление (SEC)				Годишна консумация на електроенергия (ГКЕ)		
	<i>Средни климатични условия</i>				<i>Средни климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ	A	-37 kWh/(m²a)	Ръчен регулатор	Ⓜ	245 kWh/(100 m²a)
	Регулатор с часовник	Ⓜ	A	-38 kWh/(m²a)	Регулатор с часовник	Ⓜ	226 kWh/(100 m²a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	A	-40 kWh/(m²a)	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	190 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	A+	-42 kWh/(m²a)	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	130 kWh/(100 m²a)
	<i>Студени климатични условия</i>				<i>Студени климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ		-73 kWh/(m²a)	Ръчен регулатор	Ⓜ	782 kWh/(100 m²a)
	Регулатор с часовник	Ⓜ		-74 kWh/(m²a)	Регулатор с часовник	Ⓜ	763 kWh/(100 m²a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ		-76 kWh/(m²a)	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	727 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		-80 kWh/(m²a)	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	667 kWh/(100 m²a)
	<i>Топли климатични условия</i>				<i>Топли климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ		-14 kWh/(m²a)	Ръчен регулатор	Ⓜ	200 kWh/(100 m²a)
	Регулатор с часовник	Ⓜ		-15 kWh/(m²a)	Регулатор с часовник	Ⓜ	181 kWh/(100 m²a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ		-16 kWh/(m²a)	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	145 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		-18 kWh/(m²a)	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	85 kWh/(100 m²a)
	Общ вид		bidirectional ventilation unit		Годишни спестявания при отопление (ГСО)		
	Двигател и задвижване		variable speed		<i>Средни климатични условия</i>		
	Инсталация за оползотворяване на отпадната топлина		recuperative		Ръчен регулатор	Ⓜ	4263 kWh/(100 m²a)
	Топлинен КПД на HRS		0.83		Регулатор с часовник	Ⓜ	4295 kWh/(100 m²a)
	Максимален дебит		325 m³/h		Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	4359 kWh/(100 m²a)
	Ефективна входяща мощност при максимален дебит		145 W		Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	4486 kWh/(100 m²a)
	Ниво на звуковата мощност L _{WA}		41 dB(A)		<i>Студени климатични условия</i>		
	Референтен дебит		0.063 m³/s		Ръчен регулатор	Ⓜ	8340 kWh/(100 m²a)
	Референтна разлика в налягането		50 Pa		Регулатор с часовник	Ⓜ	8403 kWh/(100 m²a)
	Специфична входяща мощност (SPI)		0.14 W/m²/h		Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	8527 kWh/(100 m²a)
	<i>Регулаторен коефициент</i>				Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	8776 kWh/(100 m²a)
	Ръчен регулатор	Ⓜ	1		<i>Топли климатични условия</i>		
	Регулатор с часовник	Ⓜ	0.95		Ръчен регулатор	Ⓜ	1928 kWh/(100 m²a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	0.85		Регулатор с часовник	Ⓜ	1942 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	0.65		Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	1971 kWh/(100 m²a)
	Максимална степен на вътрешно изпускане		1.2 %		Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	2029 kWh/(100 m²a)
	Максимална степен на външно изпускане		1.4 %				
	Процент на пренасяне						
	степен на външно изпускане						
	Степен на смесване						
	Положение и описание на предупреждението за филтъра: На модула за управление на вентилационния агрегат се извежда визуално предупредително съобщение с указанието "ФИЛ" или "Смяна на филтъра". Редовната смяна на филтъра е важна за дълговечността и хигиената на Вашата вентилационна инсталация.						
	Указание (решетки за подаване/отвеждане на въздух)						
	Инструкции за предварително сглобяване/разглобяване		www.viessmann.de/vitovent-erp				
	Чувствителност към колебанията на налягането						
	Вътрешно-външна въздухонепроницаемост						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

CY	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32E C325		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32E C325
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC				Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)			
Μέσο κλίμα				Μέσο κλίμα			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	A	-37 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	245 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	⊗	A	-38 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονισμού	⊗	226 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	A	-40 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	190 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	A+	-42 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	130 kWh/(100 m²a)
Ψυχρό κλίμα				Ψυχρό κλίμα			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		-73 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	782 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	⊗		-74 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονισμού	⊗	763 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		-76 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	727 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		-80 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	667 kWh/(100 m²a)
Ζεστό κλίμα				Ζεστό κλίμα			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		-14 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	200 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	⊗		-15 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονισμού	⊗	181 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		-16 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	145 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		-18 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	85 kWh/(100 m²a)
Γενική τυπολογία			bidirectional ventilation unit		Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)		
Κινητήρας και μηχανισμός			variable speed		Μέσο κλίμα		
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			recuperative		Χειροκίνητη ρύθμιση		
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.83		Διεπαφή χρονισμού		
Μέγιστη παροχή αέρα			325 m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			145 W		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			41 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.063 m³/s		Χειροκίνητη ρύθμιση		
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa		Διεπαφή χρονισμού		
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.14 W/m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Συντελεστής ρύθμισης					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	1		Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	⊗	0.95		Χειροκίνητη ρύθμιση		
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	0.85		Διεπαφή χρονισμού		
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	0.65		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			1.2 %		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			1.4 %				
Ανακυκλοφορία							
Ποσοστό εξωτερικής διαρροής							
Αναλογία ανάμειξης							
Θέση και περιγραφή της προειδοποίησης φίλτρου:							
Στη μονάδα χειρισμού της συσκευής αερισμού εμφανίζεται μια προειδοποίηση με την επισήμανση "FIL" ή "Αλλαγή φίλτρου".							
Η τακτική αλλαγή φίλτρου είναι σημαντική για τη μακροζωία και την υγιεινή του συστήματος αερισμού.							
Επισήμανση (πλέγμα εξωτερικού αέρα/ αέρα εξόδου)							
Οδηγίες για τη συναρμολόγηση/ αποσυναρμολόγηση			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης							
Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου							

CZ	Výrobek	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C325	Výrobek	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C325
Specifická spotřeba energie (SEC) a třída SEC				Roční spotřeba elektrické energie (AEC)		
Průměrné klima				Průměrné klima		
	Ruční řízení		A -37 kWh/(m ² a)	Ruční řízení		245 kWh/(100 m²a)
	Časové řízení		A -38 kWh/(m ² a)	Časové řízení		226 kWh/(100 m²a)
	Centrální řízení podle potřeby		A -40 kWh/(m ² a)	Centrální řízení podle potřeby		190 kWh/(100 m²a)
	Řízení podle lokální potřeby		A+ -42 kWh/(m ² a)	Řízení podle lokální potřeby		130 kWh/(100 m²a)
Chladné klima				Chladné klima		
	Ruční řízení		-73 kWh/(m ² a)	Ruční řízení		782 kWh/(100 m²a)
	Časové řízení		-74 kWh/(m ² a)	Časové řízení		763 kWh/(100 m²a)
	Centrální řízení podle potřeby		-76 kWh/(m ² a)	Centrální řízení podle potřeby		727 kWh/(100 m²a)
	Řízení podle lokální potřeby		-80 kWh/(m ² a)	Řízení podle lokální potřeby		667 kWh/(100 m²a)
Teplé klima				Teplé klima		
	Ruční řízení		-14 kWh/(m ² a)	Ruční řízení		200 kWh/(100 m²a)
	Časové řízení		-15 kWh/(m ² a)	Časové řízení		181 kWh/(100 m²a)
	Centrální řízení podle potřeby		-16 kWh/(m ² a)	Centrální řízení podle potřeby		145 kWh/(100 m²a)
	Řízení podle lokální potřeby		-18 kWh/(m ² a)	Řízení podle lokální potřeby		85 kWh/(100 m²a)
Všeobecná typologie				bidirectional ventilation unit		
Motor a pohon				variable speed		
Systém zpětného získávání tepla				recuperative		
Tepelná účinnost zpětného získávání tepla WRG				0.83		
Maximální objemový tok vzduchu				325 m³/h		
Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu				145 W		
Hladina akustického výkonu L _{WA}				41 dB(A)		
Referenční průtok				0.063 m³/s		
Referenční tlakový rozdíl				50 Pa		
Měrný příkon (SPI)				0.14 W/m³/h		
Faktor řízení				Chladné klima		
	Ruční řízení		1	Ruční řízení		8340 kWh/(100 m²a)
	Časové řízení		0.95	Časové řízení		8403 kWh/(100 m²a)
	Centrální řízení podle potřeby		0.85	Centrální řízení podle potřeby		8527 kWh/(100 m²a)
	Řízení podle lokální potřeby		0.65	Řízení podle lokální potřeby		8776 kWh/(100 m²a)
Maximální vnitřní netěsnost				Teplé klima		
Maximální externí netěsnost				1.2 %		
Přenos				1.4 %		
Externí netěsnost						
Směšovací poměr						
Stav a popis výstrahy filtru:						
Na obslužné jednotce větracího zařízení se zobrazí vizuální výstražné hlášení obsahující upozornění „FIL“ nebo „Výměna filtrů“.						
Pravidelná výměna filtrů je důležitá pro životnost a hygienu Vašeho větracího zařízení.						
Upozornění (přívodní/odvodní mřížka)						
Návod na předběžnou montáž/demontáž				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Citlivost na kolísání tlaku						
Vnitřní/venkovní vzduchotěsnost						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

DK	Projekt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C325		Projekt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C325	
Specifikt energiforbrug (SEC) & SEC-klasse				Årligt elforbrug (AEC)				
Gennemsnitligt klima				Gennemsnitligt klima				
	Manuel regulering	☺	A	-37 kWh/(m²a)	Manuel regulering	☺	245 kWh/(100 m²a)	
	Urstyret regulering	☼	A	-38 kWh/(m²a)	Urstyret regulering	☼	226 kWh/(100 m²a)	
	Central behovsstyret regulering	☺	A	-40 kWh/(m²a)	Central behovsstyret regulering	☺	190 kWh/(100 m²a)	
	Lokal behovsstyret regulering	☺☺	A+	-42 kWh/(m²a)	Lokal behovsstyret regulering	☺☺	130 kWh/(100 m²a)	
Koldt klima				Koldt klima				
	Manuel regulering	☺		-73 kWh/(m²a)	Manuel regulering	☺	782 kWh/(100 m²a)	
	Urstyret regulering	☼		-74 kWh/(m²a)	Urstyret regulering	☼	763 kWh/(100 m²a)	
	Central behovsstyret regulering	☺		-76 kWh/(m²a)	Central behovsstyret regulering	☺	727 kWh/(100 m²a)	
	Lokal behovsstyret regulering	☺☺		-80 kWh/(m²a)	Lokal behovsstyret regulering	☺☺	667 kWh/(100 m²a)	
Varmt klima				Varmt klima				
	Manuel regulering	☺		-14 kWh/(m²a)	Manuel regulering	☺	200 kWh/(100 m²a)	
	Urstyret regulering	☼		-15 kWh/(m²a)	Urstyret regulering	☼	181 kWh/(100 m²a)	
	Central behovsstyret regulering	☺		-16 kWh/(m²a)	Central behovsstyret regulering	☺	145 kWh/(100 m²a)	
	Lokal behovsstyret regulering	☺☺		-18 kWh/(m²a)	Lokal behovsstyret regulering	☺☺	85 kWh/(100 m²a)	
Generel typologi				bidirectional ventilation unit		Årlig varmebesparelse (AHS)		
Motor og drev				variable speed		Gennemsnitligt klima		
Varmegenvindingssystem				recuperative		Manuel regulering ☺ 4263 kWh/(100 m²a)		
Temperaturvirkningsgrad WRG				0.83		Urstyret regulering ☼ 4295 kWh/(100 m²a)		
Maksimal volumenstrøm				325 m³/h		Central behovsstyret regulering ☺ 4359 kWh/(100 m²a)		
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm				145 W		Lokal behovsstyret regulering ☺☺ 4486 kWh/(100 m²a)		
Lydtrykniveau L _{WA}				41 dB(A)		Koldt klima		
Reference volumenstrøm				0.063 m³/s		Manuel regulering ☺ 8340 kWh/(100 m²a)		
Referencetrykforskel				50 Pa		Urstyret regulering ☼ 8403 kWh/(100 m²a)		
Specifik effektoptag (SEL)				0.14 W/m³/h		Central behovsstyret regulering ☺ 8527 kWh/(100 m²a)		
Styringsfaktor						Lokal behovsstyret regulering ☺☺ 8776 kWh/(100 m²a)		
Manuel regulering ☺				1		Varmt klima		
Urstyret regulering ☼				0.95		Manuel regulering ☺ 1928 kWh/(100 m²a)		
Central behovsstyret regulering ☺				0.85		Urstyret regulering ☼ 1942 kWh/(100 m²a)		
Lokal behovsstyret regulering ☺☺				0.65		Central behovsstyret regulering ☺ 1971 kWh/(100 m²a)		
Maksimal indvendig lækage				1.2 %		Lokal behovsstyret regulering ☺☺ 2029 kWh/(100 m²a)		
Maksimal eksternt lækage				1.4 %				
Overførsel								
Eksternt lækage								
Blandingsforhold								
Placering og beskrivelse af filteradvarsel: På ventilationsapparatets betjeningsenhed vises der en visuel advarselmelding med henvisning "FIL" eller "Filterskift". Et regelmæssigt filterskift er vigtigt for holdbarheden og hygiejnen af dit ventilationsanlæg.								
Henvisning (udeluft-/udluftningsgitter)								
Anvisninger til formontering/demontering				www.viessmann.de/vitovent-erp				
Trykudsvingsfølsomhed								
Lufttæthed mellem inde og ude								

EE	Toode	Sümbol	VITOVENT 300-W H32E C325	Toode	Sümbol	VITOVENT 300-W H32E C325
Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid				Aastane elektrienergiatarve (JSV)		
Keskmine kliima				Keskmine kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ	A	Käsijuhtimine	Ⓜ	245 kWh/(100 m²a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	A	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	226 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	A	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	190 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	A+	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	130 kWh/(100 m²a)
Külm kliima				Külm kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ	-73 kWh/(m²a)	Käsijuhtimine	Ⓜ	782 kWh/(100 m²a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	-74 kWh/(m²a)	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	763 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	-76 kWh/(m²a)	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	727 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	-80 kWh/(m²a)	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	667 kWh/(100 m²a)
Soe kliima				Soe kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ	-14 kWh/(m²a)	Käsijuhtimine	Ⓜ	200 kWh/(100 m²a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	-15 kWh/(m²a)	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	181 kWh/(100 m²a)
	Keskne vajaduspõhine juhtimine	Ⓜ	-16 kWh/(m²a)	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	145 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	-18 kWh/(m²a)	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	85 kWh/(100 m²a)
Üldine tüpoloogia			bidirectional ventilation unit	Aastas säästetud soojusenergia (JEH)		
Mootor ja jõuseade			variable speed	Keskmine kliima		
Soojustagastussüsteem			recuperative	Käsijuhtimine	Ⓜ	4263 kWh/(100 m²a)
WRG soojustagastustegur			0.83	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	4295 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne õhuvooluhulk			325 m³/h	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	4359 kWh/(100 m²a)
Efektivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul			145 W	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	4486 kWh/(100 m²a)
Helivõimsustase L_{WA}			41 dB(A)	Külm kliima		
Baas-õhuvooluhulk			0.063 m³/s	Käsijuhtimine	Ⓜ	8340 kWh/(100 m²a)
Baas-diferentsiaalrõhk			50 Pa	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	8403 kWh/(100 m²a)
Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)			0.14 W/m³/h	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	8527 kWh/(100 m²a)
Juhtimistegur				Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	8776 kWh/(100 m²a)
	Käsijuhtimine	Ⓜ	1	Soe kliima		
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	0.95	Käsijuhtimine	Ⓜ	1928 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	0.85	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	1942 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	0.65	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	1971 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot			1.2 %	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	2029 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne väline lekkeõhukvoot			1.4 %			
Ülekanne						
väline lekkeõhukvoot						
Segakvoot						
Filtri hoiatuse asukoht ja kirjeldus:						
Ventilatsiooniseadme juhtpuldile ilmub hoiatusteade suunisega "FIL" või "Fiitri vahetus".						
Regulaarselt filtreid vahetades aitate pikendada oma ventilatsiooniseadme kasutusiga ning tagada selle hügieenilisust.						
Suunis (välisõhu-/heitõhuvõre)						
Juhised kokkupanekuks/lahtivõtmiseks			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Tundlikkus rõhukõikumiste osas						
Sisemine ja välimine õhupidavus						

EL	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32E C325		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32E C325
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC				Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)			
Μέσο κλίμα				Μέσο κλίμα			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	A	-37 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	245 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονοσμού	⊗	A	-38 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονοσμού	⊗	226 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	A	-40 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	190 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	A+	-42 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	130 kWh/(100 m²a)
Ψυχρό κλίμα				Ψυχρό κλίμα			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		-73 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	782 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονοσμού	⊗		-74 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονοσμού	⊗	763 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		-76 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	727 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		-80 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	667 kWh/(100 m²a)
Ζεστό κλίμα				Ζεστό κλίμα			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		-14 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	200 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονοσμού	⊗		-15 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονοσμού	⊗	181 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		-16 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	145 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		-18 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	85 kWh/(100 m²a)
Γενική τυπολογία				bidirectional ventilation unit			
Κινητήρας και μηχανισμός				variable speed			
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας				recuperative			
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)				0.83			
Μέγιστη παροχή αέρα				325 m³/h			
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα				145 W			
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}				41 dB(A)			
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα				0.063 m³/s			
Διαφορά πίεσης αναφοράς				50 Pa			
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)				0.14 W/m³/h			
Συντελεστής ρύθμισης				Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		1	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	
	Διεπαφή χρονοσμού	⊗		0.95	Διεπαφή χρονοσμού	⊗	1928 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		0.85	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	1942 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		0.65	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	1971 kWh/(100 m²a)
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής				1.2 %			
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής				1.4 %			
Ανακυκλοφορία							
Ποσοστό εξωτερικής διαρροής							
Αναλογία ανάμειξης							
Θέση και περιγραφή της προειδοποίησης φίλτρου: Στη μονάδα χειρισμού της συσκευής αερισμού εμφανίζεται μια προειδοποίηση με την επισήμανση "FIL" ή "Αλλαγή φίλτρου". Η τακτική αλλαγή φίλτρου είναι σημαντική για τη μακροζωία και την υγιεινή του συστήματος αερισμού.							
Επισήμανση (πλέγμα εξωτερικού αέρα/ αέρα εξόδου)							
Οδηγίες για τη συναρμολόγηση/ αποσυναρμολόγηση				www.viessmann.de/vitovent-erp			
Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης							
Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου							

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

FI	Tuote	Symboli	VITOVENT 300-W H32E C325		Tuote	Symboli	VITOVENT 300-W H32E C325	
	Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka				Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)			
	Keskiarvoilmasto				Keskiarvoilmasto			
	Käsiohjaus	☉	A	-37 kWh/(m²a)	Käsiohjaus	☉	245 kWh/(100 m²a)	
	Aikaohjaus	☼	A	-38 kWh/(m²a)	Aikaohjaus	☼	226 kWh/(100 m²a)	
	Keskitetty tarveohjaus	☺	A	-40 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus	☺	190 kWh/(100 m²a)	
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	A+	-42 kWh/(m²a)	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	130 kWh/(100 m²a)	
	Kylmä ilmasto				Kylmä ilmasto			
	Käsiohjaus	☉		-73 kWh/(m²a)	Käsiohjaus	☉	782 kWh/(100 m²a)	
	Aikaohjaus	☼		-74 kWh/(m²a)	Aikaohjaus	☼	763 kWh/(100 m²a)	
	Keskitetty tarveohjaus	☺		-76 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus	☺	727 kWh/(100 m²a)	
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺		-80 kWh/(m²a)	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	667 kWh/(100 m²a)	
	Lämmin ilmasto				Lämmin ilmasto			
	Käsiohjaus	☉		-14 kWh/(m²a)	Käsiohjaus	☉	200 kWh/(100 m²a)	
	Aikaohjaus	☼		-15 kWh/(m²a)	Aikaohjaus	☼	181 kWh/(100 m²a)	
	Keskitetty tarveohjaus	☺		-16 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus	☺	145 kWh/(100 m²a)	
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺		-18 kWh/(m²a)	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	85 kWh/(100 m²a)	
	Yleinen typologia		bidirectional ventilation unit		Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)			
	Moottori ja käyttölaite		variable speed		Keskiarvoilmasto			
	Lämmön talteenottojärjestelmä		recuperative		Käsiohjaus	☉	4263 kWh/(100 m²a)	
	Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste		0.83		Aikaohjaus	☼	4295 kWh/(100 m²a)	
	Suurin ilmatilavuusvirta		325 m³/h		Keskitetty tarveohjaus	☺	4359 kWh/(100 m²a)	
	Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla		145 W		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	4486 kWh/(100 m²a)	
	Äänitehotaso L _{WA}		41 dB(A)		Kylmä ilmasto			
	Viiteilmatilavuusvirta		0.063 m³/s		Käsiohjaus	☉	8340 kWh/(100 m²a)	
	Viitepaine-ero		50 Pa		Aikaohjaus	☼	8403 kWh/(100 m²a)	
	Määritetty sisäänmenoteho (SEL)		0.14 W/m³/h		Keskitetty tarveohjaus	☺	8527 kWh/(100 m²a)	
	Ohjauskerroin				Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	8776 kWh/(100 m²a)	
	Käsiohjaus	☉	1		Lämmin ilmasto			
	Aikaohjaus	☼	0.95		Käsiohjaus	☉	1928 kWh/(100 m²a)	
	Keskitetty tarveohjaus	☺	0.85		Aikaohjaus	☼	1942 kWh/(100 m²a)	
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	0.65		Keskitetty tarveohjaus	☺	1971 kWh/(100 m²a)	
	Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä		1.2 %		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	2029 kWh/(100 m²a)	
	Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä		1.4 %					
	Siirto							
	Ulkoinen vuotoilmamäärä							
	Sekamäärä							
	Suodatinvaroituksen sijainti ja kuvaus: Ilmastointilaitteen käyttöyksikössä esitetään näytössä varoitusilmoitus, jossa on ohje "FIL" tai "Suodatinvaihto". Säännöllinen suodatinvaihto on tärkeää ilmanvaihtolaitteiston pitkäikäisyydelle ja hygienialle.							
	Ohje (ulkoilma-/poistoilmaristikko)							
	Ohjeet esiasennukseen/osiin purkamiseen		www.viessmann.de/vitovent-erp					
	Painevaihteluherkkyys							
	Ilmatiheys sisä- ja ulkopuolen välillä							

FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32E C325	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32E C325
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC				Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen				Climat moyen		
	Régulation manuelle		A -37 kWh/(m ² a)	Régulation manuelle		245 kWh/(100 m²a)
	Régulation par horloge		A -38 kWh/(m ² a)	Régulation par horloge		226 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale		A -40 kWh/(m ² a)	Régulation modulée centrale		190 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale		A+ -42 kWh/(m ² a)	Régulation modulée locale		130 kWh/(100 m²a)
Climat froid				Climat froid		
	Régulation manuelle		-73 kWh/(m ² a)	Régulation manuelle		782 kWh/(100 m²a)
	Régulation par horloge		-74 kWh/(m ² a)	Régulation par horloge		763 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale		-76 kWh/(m ² a)	Régulation modulée centrale		727 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale		-80 kWh/(m ² a)	Régulation modulée locale		667 kWh/(100 m²a)
Climat chaud				Climat chaud		
	Régulation manuelle		-14 kWh/(m ² a)	Régulation manuelle		200 kWh/(100 m²a)
	Régulation par horloge		-15 kWh/(m ² a)	Régulation par horloge		181 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale		-16 kWh/(m ² a)	Régulation modulée centrale		145 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale		-18 kWh/(m ² a)	Régulation modulée locale		85 kWh/(100 m²a)
Typologie générale				bidirectional ventilation unit		
Moteur et motorisation				variable speed		
Système de récupération de chaleur				recuperative		
Rendement thermique de la récupération de chaleur				0.83		
Débit maximal				325 m³/h		
Puissance absorbée effective au débit maximal				145 W		
Niveau de puissance acoustique L _{WA}				41 dB(A)		
Débit de référence				0.063 m³/s		
Différence de pression de référence				50 Pa		
Puissance absorbée spécifique (SPI)				0.14 W/m³/h		
Facteur de régulation				Économie annuelle de chauffage (EAC)		
	Régulation manuelle		1	Régulation manuelle		4263 kWh/(100 m²a)
	Régulation par horloge		0.95	Régulation par horloge		4295 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale		0.85	Régulation modulée centrale		4359 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale		0.65	Régulation modulée locale		4486 kWh/(100 m²a)
Climat froid				Climat froid		
	Régulation manuelle		1	Régulation manuelle		8340 kWh/(100 m²a)
	Régulation par horloge		0.95	Régulation par horloge		8403 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale		0.85	Régulation modulée centrale		8527 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale		0.65	Régulation modulée locale		8776 kWh/(100 m²a)
Climat chaud				Climat chaud		
	Régulation manuelle		1	Régulation manuelle		1928 kWh/(100 m²a)
	Régulation par horloge		0.95	Régulation par horloge		1942 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale		0.85	Régulation modulée centrale		1971 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale		0.65	Régulation modulée locale		2029 kWh/(100 m²a)
Taux de fuite interne maximal				1.2 %		
Taux de fuite externe maximal				1.4 %		
Recirculation						
Taux de fuite externe						
Taux de mélange						
Position et description de l'alarme des filtres: Une alarme visuelle avec l'indication "FIL" ou "Remplacement des filtres" est émise sur le module de commande de l'unité de ventilation. Il est important de remplacer régulièrement les filtres pour garantir la durabilité et l'hygiène de votre installation de ventilation.						
Remarque (grilles d'insufflation/extraction d'air)						
Instructions de préassemblage/démontage				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Sensibilité aux variations de pression						
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

HR	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32E C325	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32E C325
	Specifična potrošnja energije (SEC) i razredi SEC-a			Godišnja potrošnja električne energije (AEC)		
	Prosječna klima			Prosječna klima		
	Ručno upravljanje	Ⓜ	A	-37 kWh/(m ² a)	Ⓜ	245 kWh/(100 m²a)
	Vremensko upravljanje	Ⓞ	A	-38 kWh/(m ² a)	Ⓞ	226 kWh/(100 m²a)
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	A	-40 kWh/(m ² a)	Ⓢ	190 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	A+	-42 kWh/(m ² a)	ⓈⓈ	130 kWh/(100 m²a)
	Hladna klima			Hladna klima		
	Ručno upravljanje	Ⓜ		-73 kWh/(m ² a)	Ⓜ	782 kWh/(100 m²a)
	Vremensko upravljanje	Ⓞ		-74 kWh/(m ² a)	Ⓞ	763 kWh/(100 m²a)
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ		-76 kWh/(m ² a)	Ⓢ	727 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ		-80 kWh/(m ² a)	ⓈⓈ	667 kWh/(100 m²a)
	Topla klima			Topla klima		
	Ručno upravljanje	Ⓜ		-14 kWh/(m ² a)	Ⓜ	200 kWh/(100 m²a)
	Vremensko upravljanje	Ⓞ		-15 kWh/(m ² a)	Ⓞ	181 kWh/(100 m²a)
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ		-16 kWh/(m ² a)	Ⓢ	145 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ		-18 kWh/(m ² a)	ⓈⓈ	85 kWh/(100 m²a)
	Opća tipologija		bidirectional ventilation unit	Godišnja ušteda energije za grijanje (AHS)		
	Motor i pogon		variable speed	Prosječna klima		
	Sustavi za iskorištavanje otpadne topline		recuperative	Ručno upravljanje	Ⓜ	4263 kWh/(100 m²a)
	Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)		0.83	Vremensko upravljanje	Ⓞ	4295 kWh/(100 m²a)
	Najveći volumni protok zraka		325 m³/h	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	4359 kWh/(100 m²a)
	Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka		145 W	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	4486 kWh/(100 m²a)
	Razina zvučne snage L _{WA}		41 dB(A)	Hladna klima		
	Referentni volumni protok zraka		0.063 m³/s	Ručno upravljanje	Ⓜ	8340 kWh/(100 m²a)
	Referentna razlika tlaka		50 Pa	Vremensko upravljanje	Ⓞ	8403 kWh/(100 m²a)
	Specifična ulazna snaga (SPI)		0.14 W/m³/h	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	8527 kWh/(100 m²a)
	Faktor upravljanja			Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	8776 kWh/(100 m²a)
	Ručno upravljanje	Ⓜ	1	Topla klima		
	Vremensko upravljanje	Ⓞ	0.95	Ručno upravljanje	Ⓜ	1928 kWh/(100 m²a)
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	0.85	Vremensko upravljanje	Ⓞ	1942 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	0.65	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	1971 kWh/(100 m²a)
	Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka		1.2 %	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	2029 kWh/(100 m²a)
	Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka		1.4 %			
	Prenošenje					
	Vanjska deklarirana količina propuštanja zraka					
	Stopa miješanja					
	Položaj i opis upozorenja za zamjenu filtra: Na opslužnoj jedinici uređaja za ventilaciju izdaje se vizualno upozorenje s uputom "FIL" ili "Zamjena filtra". Redovita zamjena filtra važna je za dugovječnost i higijenu ventilacijske instalacije.					
	Uputa (rešetka vanjskog zraka / rešetka odvodnog zraka)					
	Upute za predmontažu / rastavljanje		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Osjetljivost na kolebanja tlaka					
	Nepropusnost između unutra i vani					

HU	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-W H32E C325	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-W H32E C325	
Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok				Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)			
Átlagos éghajlat				Átlagos éghajlat			
	Kézi szabályzó	☺	A	-37 kWh/(m ² a)	Kézi szabályzó	☺	245 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	☼	A	-38 kWh/(m ² a)	Időprogram-szabályzó	☼	226 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	☺	A	-40 kWh/(m ² a)	Központi igényfüggő szabályzó	☺	190 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	A+	-42 kWh/(m ² a)	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	130 kWh/(100 m²a)
Hideg éghajlat				Hideg éghajlat			
	Kézi szabályzó	☺		-73 kWh/(m ² a)	Kézi szabályzó	☺	782 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	☼		-74 kWh/(m ² a)	Időprogram-szabályzó	☼	763 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	☺		-76 kWh/(m ² a)	Központi igényfüggő szabályzó	☺	727 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺		-80 kWh/(m ² a)	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	667 kWh/(100 m²a)
Meleg éghajlat				Meleg éghajlat			
	Kézi szabályzó	☺		-14 kWh/(m ² a)	Kézi szabályzó	☺	200 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	☼		-15 kWh/(m ² a)	Időprogram-szabályzó	☼	181 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	☺		-16 kWh/(m ² a)	Központi igényfüggő szabályzó	☺	145 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺		-18 kWh/(m ² a)	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	85 kWh/(100 m²a)
Általános típusmeghatározás				Éves fűtési megtakarítás (AHS)			
Motor és meghajtó				bidirectional ventilation unit			
Hővisszanyerő rendszer				variable speed			
A hővisszanyerés hatékonysága				recuperative			
Maximális légtömegáram				0.83			
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett				325 m³/h			
Hangteljesítményszint L _{WA}				145 W			
Referencia-légáram				41 dB(A)			
Referencia-nyomáskülönbség				0.063 m³/s			
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)				50 Pa			
Szabályozási tényező				0.14 W/m³/h			
	Kézi szabályzó	☺		1	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	8776 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	☼		0.95	Meleg éghajlat		
	Központi igényfüggő szabályzó	☺		0.85	Kézi szabályzó	☺	1928 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺		0.65	Időprogram-szabályzó	☼	1942 kWh/(100 m²a)
	Maximális belső szivárgás aránya			1.2 %	Központi igényfüggő szabályzó	☺	1971 kWh/(100 m²a)
	Maximális külső szivárgás aránya			1.4 %	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	2029 kWh/(100 m²a)
	Közvetítés						
	külső szivárgás aránya						
	Keveredési arány						
A szűrőkre vonatkozó vizuális figyelmeztetés elhelyezkedése és jellemzői: A szellőztetőberendezés kezelőegységén vizuális figyelmeztető üzenet jelenik meg: "FIL" vagy "Szűrőcsere". A rendszeres szűrőcsere fontos szellőztetőberendezése hosszú élettartama és higiéniája érdekében.							
Fontos tudnivaló (befűvő-/elszívórács)							
Elő- és szétszerelési útmutató				www.viessmann.de/vitovent-erp			
Nyomásváltozás-érzékenység							
Beltéri/kültéri légtömörtség							

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

IE	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C325		Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C325
Specific energy consumption (SEC) & SEC class				Annual power consumption (APC)			
Average climate				Average climate			
	Manual control		A	-37 kWh/(m²a)	Manual control		245 kWh/(100 m²a)
	Time control		A	-38 kWh/(m²a)	Time control		226 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		A	-40 kWh/(m²a)	Central demand control		190 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		A+	-42 kWh/(m²a)	Control according to local demand		130 kWh/(100 m²a)
Cold climate				Cold climate			
	Manual control			-73 kWh/(m²a)	Manual control		782 kWh/(100 m²a)
	Time control			-74 kWh/(m²a)	Time control		763 kWh/(100 m²a)
	Central demand control			-76 kWh/(m²a)	Central demand control		727 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand			-80 kWh/(m²a)	Control according to local demand		667 kWh/(100 m²a)
Warm climate				Warm climate			
	Manual control			-14 kWh/(m²a)	Manual control		200 kWh/(100 m²a)
	Time control			-15 kWh/(m²a)	Time control		181 kWh/(100 m²a)
	Central demand control			-16 kWh/(m²a)	Central demand control		145 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand			-18 kWh/(m²a)	Control according to local demand		85 kWh/(100 m²a)
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			recuperative		Manual control		
Rate of temperature change for HR			0.83		Time control		
Maximum air flow rate			325 m³/h		Central demand control		
Effective power input at maximum air flow rate			145 W		Control according to local demand		
Sound power level L _{WA}			41 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.063 m³/s		Manual control		
Reference pressure differential			50 Pa		Time control		
Specific power input (SPI)			0.14 W/m³/h		Central demand control		
					Control according to local demand		
Control factor					Warm climate		
	Manual control			1	Manual control		
	Time control			0.95	Time control		
	Central demand control			0.85	Central demand control		
	Control according to local demand			0.65	Control according to local demand		
Maximum internal leakage air rate			1.2 %		Control according to local demand		
Maximum external leakage air rate			1.4 %				
Transfer							
External leakage air rate							
Mixing rate							
Location and description of filter warning: On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change". A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.							
Note (outdoor air/extract air grille)							
Instructions on pre-installation/dismantling			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensitivity to pressure variation							
Air tightness between indoors and outdoors							

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

IT	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-W H32E C325	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-W H32E C325
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC				Consumo elettrico annuo (AEC)		
Clima temperato				Clima temperato		
	Controllo manuale	Ⓜ	A	Controllo manuale	Ⓜ	245 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore	Ⓜ	A	Temporizzatore	Ⓜ	226 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	A	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	190 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale	Ⓜ	A+	Controllo ambientale locale	Ⓜ	130 kWh/(100 m²a)
Clima freddo				Clima freddo		
	Controllo manuale	Ⓜ	-73 kWh/(m²a)	Controllo manuale	Ⓜ	782 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore	Ⓜ	-74 kWh/(m²a)	Temporizzatore	Ⓜ	763 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	-76 kWh/(m²a)	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	727 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale	Ⓜ	-80 kWh/(m²a)	Controllo ambientale locale	Ⓜ	667 kWh/(100 m²a)
Clima caldo				Clima caldo		
	Controllo manuale	Ⓜ	-14 kWh/(m²a)	Controllo manuale	Ⓜ	200 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore	Ⓜ	-15 kWh/(m²a)	Temporizzatore	Ⓜ	181 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	-16 kWh/(m²a)	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	145 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale	Ⓜ	-18 kWh/(m²a)	Controllo ambientale locale	Ⓜ	85 kWh/(100 m²a)
Tipologia generale			bidirectional ventilation unit	Risparmio di riscaldamento annuo (AHS)		
Motore e azionamento			variable speed	Clima temperato		
Sistema di recupero termico			recuperative	Controllo manuale	Ⓜ	4263 kWh/(100 m²a)
Efficienza termica del recupero di calore			0.83	Temporizzatore	Ⓜ	4295 kWh/(100 m²a)
Portata massima			325 m³/h	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	4359 kWh/(100 m²a)
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			145 W	Controllo ambientale locale	Ⓜ	4486 kWh/(100 m²a)
Livello di potenza sonora L _{WA}			41 dB(A)	Clima freddo		
Portata di riferimento			0.063 m³/s	Controllo manuale	Ⓜ	8340 kWh/(100 m²a)
Differenza di pressione di riferimento			50 Pa	Temporizzatore	Ⓜ	8403 kWh/(100 m²a)
Potenza assorbita specifica (SPI)			0.14 W/m³/h	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	8527 kWh/(100 m²a)
				Controllo ambientale locale	Ⓜ	8776 kWh/(100 m²a)
Fattore di controllo				Clima caldo		
	Controllo manuale	Ⓜ	1	Controllo manuale	Ⓜ	1928 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore	Ⓜ	0.95	Temporizzatore	Ⓜ	1942 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	0.85	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	1971 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale	Ⓜ	0.65	Controllo ambientale locale	Ⓜ	2029 kWh/(100 m²a)
Massima percentuale di trafileamento aria interno			1.2 %			
Massima percentuale di trafileamento aria esterno			1.4 %			
Trasmissione						
Percentuale di trafileamento aria esterno						
Percentuale di miscela						
Posizione e descrizione dell'indicatore cambio filtro:						
Sull'unità di servizio dell'apparecchio di ventilazione viene emessa una segnalazione visiva con l'avvertenza "FIL" o "Sostituzione filtro".						
La sostituzione filtro periodica è importante per l'igiene e una lunga durata del proprio impianto di ventilazione.						
Avvertenza (griglia aria esterna/aria di ripresa)						
Istruzioni per il premontaggio/smontaggio dei singoli componenti			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensibilità alle variazioni di pressione						
Ermeticità interno/esterno						

VITOVENT 300-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

LT	Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-W H32E C325	Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-W H32E C325
	Savitas energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė			Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis		
	Vidutinis klimatas			Vidutinis klimatas		
	Rankinis valdiklis	⊕	A	-37 kWh/(m ² a)	⊕	245 kWh/(100 m²a)
	Laikroдинis valdiklis	⊗	A	-38 kWh/(m ² a)	⊗	226 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis	⊖	A	-40 kWh/(m ² a)	⊖	190 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖	A+	-42 kWh/(m ² a)	⊖⊖	130 kWh/(100 m²a)
	Šaltas klimatas			Šaltas klimatas		
	Rankinis valdiklis	⊕		-73 kWh/(m ² a)	⊕	782 kWh/(100 m²a)
	Laikroдинis valdiklis	⊗		-74 kWh/(m ² a)	⊗	763 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis	⊖		-76 kWh/(m ² a)	⊖	727 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖		-80 kWh/(m ² a)	⊖⊖	667 kWh/(100 m²a)
	Šiltas klimatas			Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis	⊕		-14 kWh/(m ² a)	⊕	200 kWh/(100 m²a)
	Laikroдинis valdiklis	⊗		-15 kWh/(m ² a)	⊗	181 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis	⊖		-16 kWh/(m ² a)	⊖	145 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖		-18 kWh/(m ² a)	⊖⊖	85 kWh/(100 m²a)
	Bendroji tipologija		bidirectional ventilation unit	Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis (AHS)		
	Variklis ir pavara		variable speed	Vidutinis klimatas		
	Šilumos rekuperacijos sistema		recuperative	Rankinis valdiklis	⊕	4263 kWh/(100 m²a)
	ŠRL šiluminis naudingumas		0.83	Laikroдинis valdiklis	⊗	4295 kWh/(100 m²a)
	Didžiausias oro debitas		325 m³/h	Centrinis paklausos valdiklis	⊖	4359 kWh/(100 m²a)
	Faktinė jėgimo galia esant didžiausiam oro debitui		145 W	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖	4486 kWh/(100 m²a)
	Garso galios lygis L _{WA}		41 dB(A)	Šaltas klimatas		
	Atskaitos oro debitas		0.063 m³/s	Rankinis valdiklis	⊕	8340 kWh/(100 m²a)
	Atskaitos slėgio skirtumas		50 Pa	Laikroдинis valdiklis	⊗	8403 kWh/(100 m²a)
	Savitoji jėgimo galia (SPI)		0.14 W/m³/h	Centrinis paklausos valdiklis	⊖	8527 kWh/(100 m²a)
	Valdiklio faktorius			Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖	8776 kWh/(100 m²a)
	Rankinis valdiklis	⊕	1	Šiltas klimatas		
	Laikroдинis valdiklis	⊗	0.95	Rankinis valdiklis	⊕	1928 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis	⊖	0.85	Laikroдинis valdiklis	⊗	1942 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖	0.65	Centrinis paklausos valdiklis	⊖	1971 kWh/(100 m²a)
	Didžiausias vidinio nuotėkio lygis		1.2 %	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖	2029 kWh/(100 m²a)
	Didžiausias išorinio nuotėkio lygis		1.4 %			
	Perkeltoji dalis					
	Išorinio nuotėkio lygis					
	Maišymosi lygis					
	Įspėjimo dėl filtro keitimo padėtis ir aprašymas: Vėdinimo prietaiso valdymo mazge išvedamas vizualinis įspėjimasis pranešimas su nuoroda „FIL“ arba „Filtrų keitimas“. Reguliariai keisti filtrus svarbu, kad Jūsų vėdinimo sistema veiktų ilgai ir higieniškai.					
	Nuoroda (lauko oro / išmetamojo oro grotelės)					
	Surinkimo / išrinkimo instrukcijos		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Jautrumas slėgio pokyčiams					
	Nelaidumas orui tarp vidaus ir išorės					

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

LU	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C325	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C325
	Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse			Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
	Durchschnittliches Klima			Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung		A	Handsteuerung		245 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		A	Zeitsteuerung		226 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		A	Zentrale Bedarfssteuerung		190 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+	Steuerung nach örtlichem Bedarf		130 kWh/(100 m²a)
	Kaltes Klima			Kaltes Klima		
	Handsteuerung		-73 kWh/(m²a)	Handsteuerung		782 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		-74 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		763 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-76 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		727 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-80 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		667 kWh/(100 m²a)
	Warmes Klima			Warmes Klima		
	Handsteuerung		-14 kWh/(m²a)	Handsteuerung		200 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		-15 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		181 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-16 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		145 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-18 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		85 kWh/(100 m²a)
	Allgemeine Typologie		bidirectional ventilation unit	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
	Motor und Antrieb		variable speed	Durchschnittliches Klima		
	Wärmerückgewinnungssystem		recuperative	Handsteuerung		4263 kWh/(100 m²a)
	Temperaturänderungsgrad der WRG		0.83	Zeitsteuerung		4295 kWh/(100 m²a)
	Höchster Luftvolumenstrom		325 m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		4359 kWh/(100 m²a)
	Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		145 W	Steuerung nach örtlichem Bedarf		4486 kWh/(100 m²a)
	Schalleistungspegel L _{WA}		41 dB(A)	Kaltes Klima		
	Bezugs-Luftvolumenstrom		0.063 m³/s	Handsteuerung		8340 kWh/(100 m²a)
	Bezugsdruckdifferenz		50 Pa	Zeitsteuerung		8403 kWh/(100 m²a)
	Spezifische Eingangsleistung (SEL)		0.14 W/m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		8527 kWh/(100 m²a)
	Steuerungsfaktor			Steuerung nach örtlichem Bedarf		8776 kWh/(100 m²a)
	Handsteuerung		1	Warmes Klima		
	Zeitsteuerung		0.95	Handsteuerung		1928 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85	Zeitsteuerung		1942 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65	Zentrale Bedarfssteuerung		1971 kWh/(100 m²a)
	Maximale innere Leckluftquote		1.2 %	Steuerung nach örtlichem Bedarf		2029 kWh/(100 m²a)
	Maximale externe Leckluftquote		1.4 %			
	Übertragung					
	externe Leckluftquote					
	Mischquote					
	Lage und Beschreibung der Filterwarnung: An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben. Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.					
	Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)					
	Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Druckschwankungsempfindlichkeit					
	Luftdichtheit zwischen innen und außen					

VITOVENT 300-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

LV	Produkts	Simbols	VITOVENT 300-W H32E C325	Produkts	Simbols	VITOVENT 300-W H32E C325	
	Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase			Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)			
	Vidējs klimats			Vidējs klimats			
	Manuālā vadība	Ⓜ	A	-37 kWh/(m ² a)	Manuālā vadība	Ⓜ	245 kWh/(100 m²a)
	Laika vadība	Ⓛ	A	-38 kWh/(m ² a)	Laika vadība	Ⓛ	226 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	A	-40 kWh/(m ² a)	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	190 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	A+	-42 kWh/(m ² a)	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	130 kWh/(100 m²a)
	Auksts klimats			Auksts klimats			
	Manuālā vadība	Ⓜ		-73 kWh/(m ² a)	Manuālā vadība	Ⓜ	782 kWh/(100 m²a)
	Laika vadība	Ⓛ		-74 kWh/(m ² a)	Laika vadība	Ⓛ	763 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ		-76 kWh/(m ² a)	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	727 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ		-80 kWh/(m ² a)	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	667 kWh/(100 m²a)
	Silts klimats			Silts klimats			
	Manuālā vadība	Ⓜ		-14 kWh/(m ² a)	Manuālā vadība	Ⓜ	200 kWh/(100 m²a)
	Laika vadība	Ⓛ		-15 kWh/(m ² a)	Laika vadība	Ⓛ	181 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ		-16 kWh/(m ² a)	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	145 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ		-18 kWh/(m ² a)	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	85 kWh/(100 m²a)
	Vispārējā tipoloģija		bidirectional ventilation unit	Gada apsildes ietaupījums (GAI)			
	Motors un piedziņa		variable speed	Vidējs klimats			
	Rekuperācijas sistēmas		recuperative	Manuālā vadība	Ⓜ	4263 kWh/(100 m²a)	
	Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis		0.83	Laika vadība	Ⓛ	4295 kWh/(100 m²a)	
	Augstākā gaisa tilpuma plūsma		325 m³/h	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	4359 kWh/(100 m²a)	
	Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda		145 W	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	4486 kWh/(100 m²a)	
	Skaņas jaudas līmenis L _{WA}		41 dB(A)	Auksts klimats			
	Atsauces gaisa tilpuma plūsma		0.063 m³/s	Manuālā vadība	Ⓜ	8340 kWh/(100 m²a)	
	Atsauces spiedienu starpība		50 Pa	Laika vadība	Ⓛ	8403 kWh/(100 m²a)	
	Specifiska ieejas jauda (SEL)		0.14 W/m³/h	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	8527 kWh/(100 m²a)	
	Vadības faktors			Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	8776 kWh/(100 m²a)	
	Manuālā vadība	Ⓜ	1	Silts klimats			
	Laika vadība	Ⓛ	0.95	Manuālā vadība	Ⓜ	1928 kWh/(100 m²a)	
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	0.85	Laika vadība	Ⓛ	1942 kWh/(100 m²a)	
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	0.65	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	1971 kWh/(100 m²a)	
	Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums		1.2 %	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	2029 kWh/(100 m²a)	
	Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums		1.4 %				
	Pārnese						
	Ārējais gaisa noplūdes ātrums						
	Jaukta attiecība						
	Filtra brīdinājuma vieta un apraksts: Ventilācijas ierīces vadības panelis uzrādīs vizuālu brīdinājuma ziņojumu ar norādi "FIL" vai "Filtra maiņa". Regulāra filtra maiņa ir svarīga, lai nodrošinātu ventilācijas iekārtas ilgmūžību un higiēnu.						
	Norāde (āra gaisa-/izmantotā gaisa režģis)						
	Iepriekšējās montāžas/izjaukšanas norādes		www.viessmann.de/vitovent-erp				
	Spiediena svārstību jutība						
	Hermētiskums starp iekšpusi un ārpusi						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

MT	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C325	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C325
Specific energy consumption (SEC) & SEC class				Annual power consumption (APC)		
Average climate				Average climate		
	Manual control		A -37 kWh/(m²a)	Manual control		245 kWh/(100 m²a)
	Time control		A -38 kWh/(m²a)	Time control		226 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		A -40 kWh/(m²a)	Central demand control		190 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		A+ -42 kWh/(m²a)	Control according to local demand		130 kWh/(100 m²a)
Cold climate				Cold climate		
	Manual control		-73 kWh/(m²a)	Manual control		782 kWh/(100 m²a)
	Time control		-74 kWh/(m²a)	Time control		763 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		-76 kWh/(m²a)	Central demand control		727 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		-80 kWh/(m²a)	Control according to local demand		667 kWh/(100 m²a)
Warm climate				Warm climate		
	Manual control		-14 kWh/(m²a)	Manual control		200 kWh/(100 m²a)
	Time control		-15 kWh/(m²a)	Time control		181 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		-16 kWh/(m²a)	Central demand control		145 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		-18 kWh/(m²a)	Control according to local demand		85 kWh/(100 m²a)
General typology			bidirectional ventilation unit	Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed	Average climate		
Heat recovery system			recuperative	Manual control		4263 kWh/(100 m²a)
Rate of temperature change for HR			0.83	Time control		4295 kWh/(100 m²a)
Maximum air flow rate			325 m³/h	Central demand control		4359 kWh/(100 m²a)
Effective power input at maximum air flow rate			145 W	Control according to local demand		4486 kWh/(100 m²a)
Sound power level L _{WA}			41 dB(A)	Cold climate		
Reference air flow rate			0.063 m³/s	Manual control		8340 kWh/(100 m²a)
Reference pressure differential			50 Pa	Time control		8403 kWh/(100 m²a)
Specific power input (SPI)			0.14 W/m³/h	Central demand control		8527 kWh/(100 m²a)
				Control according to local demand		8776 kWh/(100 m²a)
Control factor				Warm climate		
	Manual control		1	Manual control		1928 kWh/(100 m²a)
	Time control		0.95	Time control		1942 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		0.85	Central demand control		1971 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		0.65	Control according to local demand		2029 kWh/(100 m²a)
Maximum internal leakage air rate			1.2 %			
Maximum external leakage air rate			1.4 %			
Transfer						
External leakage air rate						
Mixing rate						
Location and description of filter warning: On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change". A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.						
Note (outdoor air/extract air grille)						
Instructions on pre-installation/dismantling			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensitivity to pressure variation						
Air tightness between indoors and outdoors						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

NL	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C325		Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C325	
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen				Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)				
Gemiddeld klimaat				Gemiddeld klimaat				
	Handmatige regeling		A	-37 kWh/(m²a)	Handmatige regeling			245 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling		A	-38 kWh/(m²a)	Tijdgestuurde regeling			226 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling		A	-40 kWh/(m²a)	Centrale behoefte-regeling			190 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		A+	-42 kWh/(m²a)	Regeling volgens plaatselijke behoefte			130 kWh/(100 m²a)
Koud klimaat				Koud klimaat				
	Handmatige regeling			-73 kWh/(m²a)	Handmatige regeling			782 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling			-74 kWh/(m²a)	Tijdgestuurde regeling			763 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling			-76 kWh/(m²a)	Centrale behoefte-regeling			727 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte			-80 kWh/(m²a)	Regeling volgens plaatselijke behoefte			667 kWh/(100 m²a)
Warm klimaat				Warm klimaat				
	Handmatige regeling			-14 kWh/(m²a)	Handmatige regeling			200 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling			-15 kWh/(m²a)	Tijdgestuurde regeling			181 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling			-16 kWh/(m²a)	Centrale behoefte-regeling			145 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte			-18 kWh/(m²a)	Regeling volgens plaatselijke behoefte			85 kWh/(100 m²a)
Algemene typologie				bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)		
Motor en aandrijving				variable speed		Gemiddeld klimaat		
Systeem warmterugwinning				recuperative		Handmatige regeling		4263 kWh/(100 m²a)
Temperatuurveranderingsgraad van de warmterugwinning				0.83		Tijdgestuurde regeling		4295 kWh/(100 m²a)
Maximale luchtdebiet				325 m³/h		Centrale behoefte-regeling		4359 kWh/(100 m²a)
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet				145 W		Regeling volgens plaatselijke behoefte		4486 kWh/(100 m²a)
Geluidsniveau L _{WA}				41 dB(A)		Koud klimaat		
Referentie-luchtdebiet				0.063 m³/s		Handmatige regeling		8340 kWh/(100 m²a)
Referentie-drukverschil				50 Pa		Tijdgestuurde regeling		8403 kWh/(100 m²a)
Specifiek ingangsvermogen				0.14 W/m³/h		Centrale behoefte-regeling		8527 kWh/(100 m²a)
Regelingsfactor						Regeling volgens plaatselijke behoefte		8776 kWh/(100 m²a)
	Handmatige regeling			1	Warm klimaat			
	Tijdgestuurde regeling			0.95	Handmatige regeling			1928 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling			0.85	Tijdgestuurde regeling			1942 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte			0.65	Centrale behoefte-regeling			1971 kWh/(100 m²a)
Maximaal intern lekluchtaandeel				1.2 %		Regeling volgens plaatselijke behoefte		2029 kWh/(100 m²a)
Maximaal extern lekluchtaandeel				1.4 %				
Overdracht								
extern lekluchtaandeel								
Gemengd aandeel								
Positie en beschrijving van de filterwaarschuwing: Op de bedieningseenheid van het ventilatietoestel wordt de visuele waarschuwing "FIL" of "Filtervervanging" weergegeven. Het regelmatig vervangen van de filter is belangrijk voor een lange levensduur en hygiëne van uw ventilatie-installatie.								
Opmerking (buitenlucht-/afvoerluchtrooster)								
Instructies voor de voorafgaande montage/demontage				www.viessmann.de/vitovent-erp				
Gevoeligheid voor drukschommelingen								
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten								

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

PL	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C325	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C325
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE				Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
Klimat umiarkowany				Klimat umiarkowany		
	Sterowanie ręczne		A -37 kWh/(m ² a)	Sterowanie ręczne		245 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe		A -38 kWh/(m ² a)	Sterowanie czasowe		226 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		A -40 kWh/(m ² a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		190 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		A+ -42 kWh/(m ² a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		130 kWh/(100 m²a)
Klimat zimny				Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne		-73 kWh/(m ² a)	Sterowanie ręczne		782 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe		-74 kWh/(m ² a)	Sterowanie czasowe		763 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		-76 kWh/(m ² a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		727 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		-80 kWh/(m ² a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		667 kWh/(100 m²a)
Klimat ciepły				Klimat ciepły		
	Sterowanie ręczne		-14 kWh/(m ² a)	Sterowanie ręczne		200 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe		-15 kWh/(m ² a)	Sterowanie czasowe		181 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		-16 kWh/(m ² a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		145 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		-18 kWh/(m ² a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		85 kWh/(100 m²a)
Typologia ogólna				Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)		
Silnik i napęd				Klimat umiarkowany		
Układ odzysku ciepła UOC				recuperative		
Sprawność cieplna UOC				0.83		
Maksymalna wartość natężenia przepływu				325 m³/h		
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu				145 W		
Poziom mocy akustycznej L_{WA}				41 dB(A)		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia				0.063 m³/s		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia				50 Pa		
Jednostkowy pobór mocy (JPM)				0.14 W/m³/h		
Rodzaj sterowania wentylacją CRS				Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne		1	Sterowanie ręczne		8340 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe		0.95	Sterowanie czasowe		8403 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		0.85	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		8527 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		0.65	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		8776 kWh/(100 m²a)
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza				Klimat ciepły		
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza				1.2 %		
Przeniesienie				1.4 %		
Stopień wewnętrznych przecieków powietrza						
Stopień mieszania						
Umiejscowienie i opis wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra: Na module obsługowym urządzenia wentylacyjnego pojawia się wizualny komunikat ostrzegawczy z informacją "FIL" lub "Wymiana filtra". Regularna wymiana filtra jest ważna ze względu na trwałość i higienę instalacji wentylacyjnej.						
Wskazówka (powietrze zewnętrzne/kratka wylotowa)						
Instrukcje dot. montażu wstępnego/rozkładania na części				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Odporność na wahania ciśnienia						
Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku						

RO	Produs	Simbol	VITOVENT 300-W H32E C325		Produs	Simbol	VITOVENT 300-W H32E C325		
Consum specific de energie (SEV) și clasă de consum specific de energie (SEV)				Consum anual de curent (JSV)					
Medie de climă				Medie de climă					
	Comandă manuală		A	-37 kWh/(m²a)	Comandă manuală			245 kWh/(100 m²a)	
	Comandă în funcție de timp		A	-38 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de timp			226 kWh/(100 m²a)	
	Comandă centrală în funcție de necesități		A	-40 kWh/(m²a)	Comandă centrală în funcție de necesități			190 kWh/(100 m²a)	
	Comandă în funcție de necesarul local		A+	-42 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de necesarul local			130 kWh/(100 m²a)	
Climă rece				Climă rece					
	Comandă manuală			-73 kWh/(m²a)	Comandă manuală			782 kWh/(100 m²a)	
	Comandă în funcție de timp			-74 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de timp			763 kWh/(100 m²a)	
	Comandă centrală în funcție de necesități			-76 kWh/(m²a)	Comandă centrală în funcție de necesități			727 kWh/(100 m²a)	
	Comandă în funcție de necesarul local			-80 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de necesarul local			667 kWh/(100 m²a)	
Climă caldă				Climă caldă					
	Comandă manuală			-14 kWh/(m²a)	Comandă manuală			200 kWh/(100 m²a)	
	Comandă în funcție de timp			-15 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de timp			181 kWh/(100 m²a)	
	Comandă centrală în funcție de necesități			-16 kWh/(m²a)	Comandă centrală în funcție de necesități			145 kWh/(100 m²a)	
	Comandă în funcție de necesarul local			-18 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de necesarul local			85 kWh/(100 m²a)	
Tipologie generală				bidirectional ventilation unit		Economie anuală de energie termică (JEH)			
Motor și acționare				variable speed		Medie de climă			
Sistem de recuperare a căldurii				recuperative		Comandă manuală			
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii				0.83		Comandă în funcție de timp			
Debit volumetric maxim de aer				325 m³/h		Comandă centrală în funcție de necesități			
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer				145 W		Comandă în funcție de necesarul local			
Nivel de zgomot L _{WA}				41 dB(A)		Climă rece			
Debit volumetric de aer de referință				0.063 m³/s		Comandă manuală			
Presiune diferențială de referință				50 Pa		Comandă în funcție de timp			
Putere de intrare specifică (SEL)				0.14 W/m³/h		Comandă centrală în funcție de necesități			
Factor de comandă						Comandă în funcție de necesarul local			
	Comandă manuală			1	Climă caldă				
	Comandă în funcție de timp			0.95	Comandă manuală			1928 kWh/(100 m²a)	
	Comandă centrală în funcție de necesități			0.85	Comandă în funcție de timp			1942 kWh/(100 m²a)	
	Comandă în funcție de necesarul local			0.65	Comandă centrală în funcție de necesități			1971 kWh/(100 m²a)	
Proporție maximă de scurgeri de aer interne				1.2 %		Comandă în funcție de necesarul local			2029 kWh/(100 m²a)
Proporție maximă de scurgeri de aer externe				1.4 %					
Transmitere									
Proporție de scurgeri de aer externe									
Proporție de amestec									
Poziția și descrierea avertismentului de filtru: La unitatea de comandă a aparatului de aerisire, este afișat mesajul de avertizare "FIL" sau "Înlocuire filtru". Înlocuirea periodică a filtrului este importantă pentru durata de viață și igiena instalației de aerisire.									
Indicație (grilaj de aer aspirat din exterior/aer viciat)									
Indicații referitoare la montajul preliminar/dezasamblare				www.viessmann.de/vitovent-erp					
Sensibilitate la variațiile de presiune									
Etanșeitate la aer între interior și exterior									

VITOVENT 300-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

SE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C325	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C325
Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass				Ärlig elförbrukning		
Genomsnittligt klimat				Genomsnittligt klimat		
	Manuell styrning		A -37 kWh/(m ² a)	Manuell styrning		245 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning		A -38 kWh/(m ² a)	Tidsstyrning		226 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		A -40 kWh/(m ² a)	Central behovsstyrning		190 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov		A+ -42 kWh/(m ² a)	Styrning enligt lokalt behov		130 kWh/(100 m²a)
Kallt klimat				Kallt klimat		
	Manuell styrning		-73 kWh/(m ² a)	Manuell styrning		782 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning		-74 kWh/(m ² a)	Tidsstyrning		763 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		-76 kWh/(m ² a)	Central behovsstyrning		727 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov		-80 kWh/(m ² a)	Styrning enligt lokalt behov		667 kWh/(100 m²a)
Varmt klimat				Varmt klimat		
	Manuell styrning		-14 kWh/(m ² a)	Manuell styrning		200 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning		-15 kWh/(m ² a)	Tidsstyrning		181 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		-16 kWh/(m ² a)	Central behovsstyrning		145 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov		-18 kWh/(m ² a)	Styrning enligt lokalt behov		85 kWh/(100 m²a)
Allmän typologi				bidirectional ventilation unit		
Motor och drivning				variable speed		
Värmeåtervinningssystem				recuperative		
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning				0.83		
Högsta luftflöde				325 m³/h		
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde				145 W		
Ljudeffektnivå L _{WA}				41 dB(A)		
Referensluftflöde				0.063 m³/s		
Referenstrycksdifferens				50 Pa		
Specifik ingångseffekt (SEL)				0.14 W/m³/h		
Styrningsfaktor				Kallt klimat		
	Manuell styrning		1	Manuell styrning		8340 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning		0.95	Tidsstyrning		8403 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		0.85	Central behovsstyrning		8527 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov		0.65	Styrning enligt lokalt behov		8776 kWh/(100 m²a)
Maximal inre läckluftskvot				1.2 %		
Maximal extern läckluftskvot				1.4 %		
Överföring						
Extern läckluftskvot						
Blandkvot						
Läge och beskrivning för filtervarning: På ventilationsutrustningens manöverenhet visas ett varningsmeddelande med anvisningen "FIL" eller "Filterbyte". Ett regelbundet filterbyte är viktigt för ventilationssystemets livslängd och hygien.						
Anvisning (uteluft-/frånluftsgaller)						
Anvisningar om förmontage/isärtagning				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Tryckvariationskänslighet						
Lufttäthet mellan insida och utsida						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

SI	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32E C325	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32E C325
Specifična poraba energije (SEC) in razred SEC				Letna poraba električne energije (AEC)		
Povprečno podnebje				Povprečno podnebje		
	Ročno krmiljenje	Ⓜ	A -37 kWh/(m ² a)	Ročno krmiljenje	Ⓜ	245 kWh/(100 m²a)
	Časovno krmiljenje	Ⓜ	A -38 kWh/(m ² a)	Časovno krmiljenje	Ⓜ	226 kWh/(100 m²a)
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	A -40 kWh/(m ² a)	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	190 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	A+ -42 kWh/(m ² a)	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	130 kWh/(100 m²a)
Hladno podnebje				Hladno podnebje		
	Ročno krmiljenje	Ⓜ	-73 kWh/(m ² a)	Ročno krmiljenje	Ⓜ	782 kWh/(100 m²a)
	Časovno krmiljenje	Ⓜ	-74 kWh/(m ² a)	Časovno krmiljenje	Ⓜ	763 kWh/(100 m²a)
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	-76 kWh/(m ² a)	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	727 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	-80 kWh/(m ² a)	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	667 kWh/(100 m²a)
Toplo podnebje				Toplo podnebje		
	Ročno krmiljenje	Ⓜ	-14 kWh/(m ² a)	Ročno krmiljenje	Ⓜ	200 kWh/(100 m²a)
	Časovno krmiljenje	Ⓜ	-15 kWh/(m ² a)	Časovno krmiljenje	Ⓜ	181 kWh/(100 m²a)
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	-16 kWh/(m ² a)	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	145 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	-18 kWh/(m ² a)	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	85 kWh/(100 m²a)
Splošna tipologija				bidirectional ventilation unit		
Motor in pogon				variable speed		
Sistemi rekuperacije toplote				recuperative		
Stopnja spremembe temperature RT				0.83		
Najvišji volumski pretok zraka				325 m³/h		
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka				145 W		
Raven moči zvoka L _{WA}				41 dB(A)		
Referenčni volumski pretok zraka				0.063 m³/s		
Referenčna tlačna diferenca				50 Pa		
Specifična vhodna moč (SVM)				0.14 W/m³/h		
Faktor krmiljenja				Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
	Ročno krmiljenje	Ⓜ	1	Toplo podnebje		
	Časovno krmiljenje	Ⓜ	0.95	Ročno krmiljenje	Ⓜ	1928 kWh/(100 m²a)
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	0.85	Časovno krmiljenje	Ⓜ	1942 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	0.65	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	1971 kWh/(100 m²a)
	Maksimalni interni delež puščanja zraka		1.2 %	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	2029 kWh/(100 m²a)
	Maksimalni eksterni delež puščanja zraka		1.4 %			
Prenos						
Eksterni delež puščanja zraka						
Mešalni delež						
Položaj in opis svarila filtra:						
Na upravljalni enoti prezračevalne naprave se prikaže vidno svarilo z napotkom „FIL“ ali „Zamenjava filtrov“.						
Redna zamenjava filtrov je pomembna za dolgo življenjsko dobo in higieno prezračevalne naprave.						
Opozorilo (rešetka za zunanji/odvodni zrak)						
Opozorila glede predmontaže/razstavljanja				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Občutljivost na nihanje tlaka						
Zrakotesnost med zunaj in znotraj						

SK	Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C325	Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C325
Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE				Ročná spotreba energie (RSE)		
Priemerná klíma				Priemerná klíma		
	Ručné ovládanie		A -37 kWh/(m ² a)	Ručné ovládanie		245 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie		A -38 kWh/(m ² a)	Časové ovládanie		226 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby		A -40 kWh/(m ² a)	Centrálne ovládanie podľa potreby		190 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby		A+ -42 kWh/(m ² a)	Ovládanie podľa miestnej potreby		130 kWh/(100 m²a)
Studená klíma				Studená klíma		
	Ručné ovládanie		-73 kWh/(m ² a)	Ručné ovládanie		782 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie		-74 kWh/(m ² a)	Časové ovládanie		763 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby		-76 kWh/(m ² a)	Centrálne ovládanie podľa potreby		727 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby		-80 kWh/(m ² a)	Ovládanie podľa miestnej potreby		667 kWh/(100 m²a)
Teplá klíma				Teplá klíma		
	Ručné ovládanie		-14 kWh/(m ² a)	Ručné ovládanie		200 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie		-15 kWh/(m ² a)	Časové ovládanie		181 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby		-16 kWh/(m ² a)	Centrálne ovládanie podľa potreby		145 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby		-18 kWh/(m ² a)	Ovládanie podľa miestnej potreby		85 kWh/(100 m²a)
Všeobecná typológia				bidirectional ventilation unit		
Motor a pohon				variable speed		
Systém rekuperácie tepla				recuperative		
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla				0.83		
Najvyšší objemový prietok vzduchu				325 m³/h		
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu				145 W		
Hladina akustického výkonu L _{WA}				41 dB(A)		
Vzťažný objemový prietok vzduchu				0.063 m³/s		
Vzťažný tlakový rozdiel				50 Pa		
Merný príkon (MP)				0.14 W/m³/h		
Koeficient ovládania				Studená klíma		
	Ručné ovládanie		1	Ručné ovládanie		8340 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie		0.95	Časové ovládanie		8403 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby		0.85	Centrálne ovládanie podľa potreby		8527 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby		0.65	Ovládanie podľa miestnej potreby		8776 kWh/(100 m²a)
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu				Teplá klíma		
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu				1.2 %		
Prenos				1.4 %		
Vonkajšie unikanie vzduchu						
Zmiešaný podiel						
Poloha a popis varovania filtra:						
Na ovládacej jednotke vetracieho zariadenia sa objavilo vizuálne výstražné hlásenie s upozornením „FIL“ alebo „Výmena filtrov“.						
Pravidelná výmena filtrov je dôležitá pre dlhú životnosť a hygienu vášho vetracieho zariadenia.						
Upozornenie (mreža vonkajšieho/odpadového vzduchu)						
Pokyny pre predbežnú montáž/demontáž				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Citlivosť na kolísanie tlaku						
Vzduchotesnosť medzi vnútornou a vonkajšou stranou						